

Antecedentes para cálculo de precio referencial

Conforme a la Resolución DNCP N° 454/2024 de fecha 15/02/2024 se procede a elaborar el análisis para la estimación de precios referenciales para el proceso licitatorio denominado “Servicio de Auditoria Informática para la DNCP”

Cabe mencionar que para este trabajo se efectuaron los siguientes pasos:

1.

Solicitud de presupuestos a Empresas y Profesionales independientes.
2.

Análisis de precios Obtenidos.

1. Solicitud de Presupuestos.

- BDO PARAGUAY

•

eMozart

•

EY Building a better working word.

•

CONINTEGRAL Consultoría Integral de Sistemas de Información.

•

ONE S.A.

•

Soluciones Integrales S.A

•

SGS Paraguay.

•

Sr. Luis Cabrera.

•

Sr. Sergio Alejandro Mendoza

•

Sra. Elizabeth Benitez.

•

Sr.Wilson Almada
- Las empresas BDO PARAGUAY y EY, como también los profesionales independientes, el Sr. Wilson Almada, y la Sra. Elizabeth Benitez remitieron los precios referenciales; las empresas e-Mozart y Soluciones Integrales S.A. respondieron que no realizan este servicio; así también SGS Paraguay, el Sr. Luis Cabrera, el Sr. Sergio Alejandro Mendoza, ONE S.A. y CONINTEGRAL no remitieron cotización solicitada por mail.

PRESUPUESTOS RECIBIDOS (montos IVA incluido)				
	EY	BDO PARAGUAY	Elizabeth Benitez	Wilson Almada
Presupuestos	82.500.000 x4= 330.000.000	55.000.000x4= 220.000.000	14.375.000 x4= 57.500.000	12.000.000 x4= 48.000.000

2. Análisis de precios obtenidos

Mediante un criterio de razonabilidad se consideró conveniente calcular un promedio entre las 2 cotizaciones más bajas, en razón de que las mismas son las que más se aproximan al presupuesto asignado para este llamado.

Lic. Evelyn Recalde

Directora General

Auditoria Interna Institucional

DNCP

23/07/24



Los precios más elevados no fueron considerados para el cálculo del precio referencial, debido a que superan ampliamente el monto presupuestado:

Presupuestado mensual (4 meses) : 22.500.000 Gs IVA incluido  
Monto total: 90.000.000 Gs.

Cotizaciones que superan el presupuesto asignado al llamado:

Empresa	Monto mensual	Monto que supera lo presupuestado	Porcentaje que supera lo mensual presupuestado
EY	82.500.000	60.000.000	267%
BDO PARAGUAY	55.000.000	32.500.000	144%

Cálculo para precio referencial:

	Presupuesto Elizabeth Benitez	Presupuesto Wilson Almada	Promedio
Monto mensual IVA incluido	14.375.000 x 4 = 57.500.000	12.000.000 x 4 = 48.000.000	13.187.500

El valor resultante hallado como promedio es de 13.187.500 Gs. por lo tanto, el precio referencial para el Servicio de Auditoría Informática se presenta por 13.200.000 Gs.

Precio referencial por mes (4)	Precio referencial total
13.200.000 Gs.	52.800.000 Gs.

**Observación:** Los precios referenciales sirven a efecto de evaluar el presupuesto base para la licitación de manera a establecer un límite para el gasto en la adquisición del servicio.

*Lic. Evelyn Recalde*  
Directora General  
Auditoria Interna Institucional  
DNCP  
23/07/24

Evelyn Karina Recalde Riveros

De: Wilson Almada <wilsonalmada@gmail.com>  
Enviado el: Jueves, 11 de julio de 2024 11:16  
Para: Evelyn Karina Recalde Riveros  
Asunto: Fwd: solicitud  
Datos adjuntos: Solicitud de cotización de precios\_ Auditoria Informatica.pdf; Requerimientos CP - Auditoria Informática.docx; Metodología - Auditoria Informática.docx; CV - Wilson Almada\_JUL24.pdf

Buenos Días,  
Un gusto saludarle,

me pasaron esta solicitud, para la cual adjunto las respuestas correspondientes según requerimiento, además de anexar mi CV para referencia.

Lote 1		Descripción	Cantidad	Precio mensual (IVA incluido)	Total 4 meses (Iva incluido)
1		Auditoría Informática	1	12.000.000	48.000.000

Ante cualquier duda o aclaración adicional necesaria a las órdenes.

Saludos Cordiales  
Wilson Almada  
0981-596596

----- Forwarded message -----  
De: Evelyn Karina Recalde Riveros <erecalde@dncp.gov.py>  
Date: mar, 18 jun 2024 a las 12:23  
Subject: solicitud  
To: info@e-mozart.com <info@e-mozart.com>, evpy@py.py <evpy@py.py>, conintegral@gmail.com <conintegral@gmail.com>, administracion@onesa.com.py <administracion@onesa.com.py>, solucionesintegrales@sisa.com.py <solucionesintegrales@sisa.com.py>, bdo@bdo.com.py <bdo@bdo.com.py>, roberto.peralta@sgs.com <roberto.peralta@sgs.com>  
Cc: Patricia Raquel Robledo Espinola <probledo@dncp.gov.py>

Buenos días señores potenciales oferentes!

Por este medio solicito sus buenos oficios para la cotización del servicio de “Auditoria Informática” para la DNCP, descripto en los términos de referencia que se adjuntan.

Lote 1		Descripción	Cantidad	Precio mensual (IVA incluido)	Total (Iva incluido)

1	Auditoria Informática	1
---	-----------------------	---

El lote 1 – “Auditoria Informática”.

En virtud a la Resolución “DNCP N° 454/24 – Precios de Referencia y su Publicidad en los procedimientos de contratación”, la respuesta a esta solicitud podría ser utilizada para la elaboración, justificación y publicidad del precio referencial del proceso licitatorio a convocar.

Fecha de entrega deseable: viernes 28 de junio.

Ante cualquier duda, puede escribirme respondiendo a este correo.

Desde ya, muchas gracias por su tiempo y atención.

Evelyn Karina Recalde Riveros  
Directora General  
Auditoria Interna Institucional  
  
+595 21 415 4000  
EEUU N° 961 c/ Tie. Farifá. Asunción, Paraguay  
www.contrataciones.gov.py

“Antes de imprimir,  
piensa en el ambiente”.

Jorge Fernández  
www.conintegral.com.py  
0971309351

Asunción; 09 de julio de 2024.

Sres. Dirección Nacional de Contrataciones Públicas - DNCP  
Evelyn Karina Recalde Riveros  
Directora General  
Auditoría Interna Institucional  
Ref.: Presupuesto Auditoría Informática  
Presente

Es grato dirigirme a ustedes, a fin de hacerle llegar la siguiente oferta de Auditoría Informática según lo descripto en los términos de referencia:

1) Alcance del trabajo:

Análisis de los procesos de la DGTIC

Análisis de los procedimientos de la DGTIC:

- Copia de seguridad y recuperación de datos
- Solicitud de soporte y desarrollo de software
- AMB usuarios internos
- Asistencia al usuario
- Control de acceso físico a la DTI
- Monitoreo y análisis de eventos
- Ciberseguridad

Análisis de las políticas existentes

Análisis de las políticas en borrador

Evaluación de los planes y proyectos ejecutados y en ejecución de la DGTIC

Verificar cumplimiento del marco normativo relacionado a la DGTIC

2) Plazo:

4 meses (16 semanas), carga horaria 20h por semana. Horario a definir en coordinación con el Administrador del Contrato (Auditoría Interna).

3) Propuesta económica:

57.500.000 Gs IVA incluido (cincuenta y siete millones, quinientos mil guaraníes)

4) Anexos:

- a. Curriculum Vitae del Auditor.
- b. Descripción de la metodología y plan de trabajo
- c. Cronograma de Trabajo de Auditoría Informática
- d. Constancia de trabajos de auditoría.

Cordialmente.

Lic. Elizabeth Benítez  
Auditora de TI

Evelyn Karina Recalde Riveros

De: Elizabeth Benítez <beth.benitez@hotmail.com>  
Enviado el: martes, 9 de julio de 2024 19:07  
Para: Evelyn Karina Recalde Riveros  
Asunto: RE: solicitud de cotización.  
Datos adjuntos: Auditoria Informatica DNCP Jul24.pdf; Certificado de Servicios Profesionales - Felisa Benítez - FE - LA.pdf; Certificado Servicios Profesionales Elizabeth Benítez.pdf; CV Elizabeth Benítez.pdf

Marca de seguimiento: Seguimiento  
Estado de marca: Marcado

Buenas tardes, anexo propuesta para Auditoría Informática.  
Me encuentro atenta a cualquier consulta.  
Muchas gracias.

De: Evelyn Karina Recalde Riveros <erecalde@dncp.gov.py>  
Enviado: viernes, 5 de julio de 2024 11:13  
Para: Elizabeth Benítez <beth.benitez@hotmail.com>  
Asunto: RE: solicitud de cotización.

Buenos días.  
Le adjunto respuestas a algunas consultas que me realizaron sobre el pedido de cotización.  
Son datos que creo que le pueden ser de utilidad.

- Cantidad de procesos y procedimientos a evaluar.  
Son los que fueron citados en el adjunto remitido originalmente.
- Cantidad de proyectos a evaluar y tipos de proyectos (Infraestructura, software).  
Son los comprometidos por la DGTIC, que forman parte del Plan Estratégico Institucional (Software)
- Cantidad de políticas a evaluar.  
2 Políticas actualmente implementadas.  
2 Políticas en borrador.
- Marco normativo de referencia aplicado a la Gestión de TI (Ej. ITIL, COBIT 5, Etc.)  
No se aplica un modelo de gestión específico acorde a los citados como ejemplos arriba. Actualmente el marco normativo es el establecido por el MITIC, y toda reglamentación del sector gubernamental que afecte a la gestión de TI.  
Asimismo, es implementado el Modelo de Gestión por Procesos.
- Cualquier información adicional que contribuya a definir el alcance del proyecto.  
El periodo auditado corresponde al presente ejercicio.

Atte.  
Evelyn Karina Recalde Riveros  
Directora General  
Auditoría Interna Institucional

De: Elizabeth Benítez <beth.benitez@hotmail.com>  
Enviado el: miércoles, 3 de julio de 2024 14:14  
Para: Evelyn Karina Recalde Riveros <erecalde@dncp.gov.py>  
Asunto: RE: solicitud de cotización.

Buenas tardes. Recibido, doy retorno con lo solicitado en la brevedad.  
Muchas gracias.

----- Mensaje original -----  
De: Evelyn Karina Recalde Riveros <erecalde@dncp.gov.py>  
Fecha: 3/7/2024 14:08 (GMT-04:00)  
A: Beth.benitez@hotmail.com  
Asunto: solicitud de cotización.

Buenas tardes.  
Solicito sus buenos oficios como potencial oferente, para la cotización del servicio de "Auditoría Informática" para la DNCP, descrito en los términos de referencia que se adjuntan.

Lote 1	Descripción	Cantidad	Precio mensual (IVA incluido)	Total (Iva incluido)
1	Auditoria Informatica	1		

El lote 1 – "Auditoría Informática".  
En virtud a la Resolución "DNCP N° 454/24 – Precios de Referencia y su Publicidad en los procedimientos de contratación", la respuesta a esta solicitud podría ser utilizada para la elaboración, justificación y publicidad del precio referencial del proceso licitatorio a convocar.  
Fecha de entrega deseable por este medio: miércoles 10 de julio.  
Ante cualquier duda, puede escribirme respondiendo a este correo.  
Desde ya, muchas gracias por su tiempo y atención.

Evelyn Karina Recalde Riveros  
Directora General  
Auditoría Interna Institucional  
+595 21 415 4000  
EEUU N° 961 c/ Tte. Farfán, Asunción, Paraguay  
WWW.COTIZACIONES.GOV.PY





Tel: + 595 21 492 242  
Fax: + 595 21 493 665  
comercial@bdo.com.py  
www.bdo.com.py

BDO Auditores Consultores  
Avda. Aviadores del Chaco 2050  
WTC, Torre 4, Piso 15  
Asunción, Paraguay

5 de julio de 2024

Señora  
Evelyn Recalde, Directora General  
Dirección General de Auditoria Interna  
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas - DNCP  
Presente

De nuestra consideración,

Nos dirigimos a Usted y por su intermedio a quien corresponda, a fin de presentarle un precio referencial para el servicio de Auditoria Informática para la DNCP, conforme al documento proveído en su correo del 18-junio-2024.


El precio referencial estimado es de Gs. 220.000.000.- (guaraníes doscientos veinte millones).

LOTE 1			
DESCRIPCIÓN		CANTIDAD	TOTAL Gs. (IVA incluido)
1	Auditoria Informática	1	220.000.000.-

El monto arriba indicado, incluyen la participación de especialistas solicitados para el cumplimiento del objetivo de este servicio, además de los gastos e impuestos relacionados.

Le agradecemos por tenernos en cuenta para esta oportunidad de servicio profesional.

Sin otro particular, un saludo cordial.

  
Eduardo Hamuy  
Gerente

Evelyn Karina Recalde Riveros

De: Eduardo Hamuy <eduardo.hamuy@bdo.com.py>  
Enviado el: viernes, 5 de julio de 2024 15:57  
Para: Evelyn Karina Recalde Riveros  
CC: Patricia Raquel Robledo Espinola; 'Karen Gonzalez'; 'Oscar Toledo Parra'  
Asunto: RE: solicitud  
Datos adjuntos: Nota de Precio Referencial - DNCP.pdf

Buenas tardes Evelyn,  
Recibido muchas gracias por el correo y aclaración.  
En vista a la información suministrada, adjuntamos nuestra nota de precio referencial para el servicio solicitado en los correos recedentes.  
Agradecemos este acercamiento profesional y quedamos atentos para consultas o comentarios.  
Saludos,

EDUARDO HAMUY  
Gerente  
BDO PARAGUAY  
Directo 595 (21) 492242  
eduardo.hamuy@bdo.com.py

De: Evelyn Karina Recalde Riveros <erecalde@dncp.gov.py>  
Enviado el: viernes, 5 de julio de 2024 11:05  
Para: Eduardo Hamuy <eduardo.hamuy@bdo.com.py>  
CC: Patricia Raquel Robledo Espinola <probledo@dncp.gov.py>; 'Karen Gonzalez' <karen.gonzalez@bdo.com.py>; 'Oscar Toledo Parra' <oscar.toledo@bdo.com.py>  
Asunto: RE: solicitud

Buenos días.  
Antes que nada, agradezco su interés y colaboración.  
Con relación a sus consultas:

- Cantidad de procesos y procedimientos a evaluar.
- Son los que fueron citados en el adjunto remitido originalmente.
- Son los comprometidos por la DG TIC, que forman parte del Pan Estratégico Institucional (Software)
- Cantidad de proyectos a evaluar y tipos de proyectos (Infraestructura, software).
  - Cantidad de políticas a evaluar.
- 2 Políticas actualmente implementadas.  
2 Políticas en borrador.

• Marco normativo de referencia aplicado a la Gestión de TI (Ej. ITIL, COBIT 5, Etc.)  
No se aplica un modelo de gestión específico acorde a los citados como ejemplos arriba. Actualmente el marco normativo es el establecido por el MITIC, y toda reglamentación del sector gubernamental que afecte a la gestión de TI.  
Asimismo, es implementado el Modelo de Gestión por Procesos.

- Cualquier información adicional que contribuya a definir el alcance del proyecto.

El periodo auditado corresponde al presente ejercicio.  
Atte.

Evelyn Karina Recalde Riveros  
Directora General  
Auditoría Interna Institucional

De: Eduardo Hamuy <eduardo.hamuy@bdo.com.py>  
Enviado el: jueves, 4 de julio de 2024 17:46  
Para: Evelyn Karina Recalde Riveros <erecalde@dncp.gov.py>  
CC: Patricia Raquel Robledo Espinola <probledo@dncp.gov.py>; 'Karen Gonzalez' <karen.gonzalez@bdo.com.py>; 'Oscar Toledo Parra' <oscar.toledo@bdo.com.py>  
Asunto: RE: solicitud  
Importancia: Alta

Buenas tardes,  
Espero se encuentre todo bien.  
Con las disculpas del caso, para un mejor dimensionamiento del alcance del servicio solicitado, solicitamos más información y precisión sobre el alcance mencionado.

- A continuación, nuestras consultas:
- Cantidad de procesos y procedimientos a evaluar.
  - Cantidad de proyectos a evaluar y tipos de proyectos (Infraestructura, software).
  - Cantidad de políticas a evaluar.
  - Marco normativo de referencia aplicado a la Gestión de TI (Ej. ITIL, COBIT 5, Etc.)
  - Cualquier información adicional que contribuya a definir el alcance del proyecto.

Aguardamos sus comentarios.

EDUARDO HAMUY  
Gerente  
BDO PARAGUAY  
Directo 595 (21) 492242  
eduardo.hamuy@bdo.com.py

De: Evelyn Karina Recalde Riveros <erecalde@dncp.gov.py>  
Enviado el: martes, 18 de junio de 2024 12:24  
Para: Info@e-mozart.com; evpy@py.ev.com; conintegral@gmail.com; administracion@onesa.com.py; solucionesintegrales@sisa.com.py; bdo@bdo.com.py; roberto.peralta@sgs.com  
CC: Patricia Raquel Robledo Espinola <probledo@dncp.gov.py>  
Asunto: solicitud

Buenos días señores potenciales oferentes!

Por este medio solicito sus buenos oficios para la cotización del servicio de "Auditoría Informática" para la DNCP, descrito en los términos de referencia que se adjuntan.

Lote 1

	Descripción	Cantidad	Precio mensual (IVA incluido)	Total (IVA incluido)
1	Auditoría Informática	1		

El lote 1 – “Auditoría Informática”.

En virtud a la Resolución “DNCP N° 454/24 – Precios de Referencia y su Publicidad en los procedimientos de contratación”, la respuesta a esta solicitud podría ser utilizada para la elaboración, justificación y publicidad del precio referencial del proceso licitatorio a convocar.

**Fecha de entrega descable: viernes 28 de junio.**

**Ante cualquier duda, puede escribirme respondiendo a este correo.**

Desde ya, muchas gracias por su tiempo y atención.

Evelyn Karina Recalde Riveros  
Directora General  
Auditoría Interna Institucional  
  
+595 21 415 4000  
EEUU N° 961 c/ Tte. Farfán, Asunción, Paraguay  
[www.contribuciones.gov.py](http://www.contribuciones.gov.py)

\*Antes de imprimir,  
piensa en el ambiente\*.



Asunción, 01 de julio de 2024

Señores  
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS  
EEUU N° 961 c/ Tte. Fariña. Asunción, Paraguay  
Asunción, Paraguay

Ref.: Cotización para el Servicio de "Auditoria Informática", según especificaciones técnicas

De nuestra consideración,

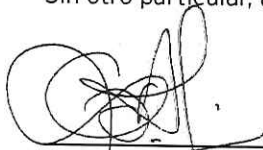
Tenemos el agrado de dirigirnos a Ustedes con relación al correo electrónico recibido en fecha 18 de junio de 2024 donde se solicitó una cotización referencial para el llamado de consultoría "Auditoria Informática" para la DNCP, según especificaciones técnicas".

Al respecto, hemos elaborado nuestro presupuesto de acuerdo con los Términos de Referencia (TDR) recibidos. A continuación, detallamos los montos por mes IVA incluido.

Ítem	Descripción	Cantidad	Precio mensual (IVA incluido)	Total (Iva incluido)
1	Servicio de "Auditoria Informática, según especificaciones técnicas	1	-----	PYG 330.000.000

Es importante mencionar que esta estimación se basa en la mejor información disponible a la fecha de esta nota y que dichos montos pudieran sufrir cambios al momento de contar con los términos de referencias finales, incluyendo los requisitos técnicos.

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para saludar a Ud. muy atentamente,



Luis Ayala  
Ernst & Young  
Socio

**Nombre y Cargo del Signatario:**

Nombre de la Firma:

Dirección:

RUC

Teléfono de contacto

Correo electrónico

Ernst & Young - Paraguay Auditores y Consultores S.R.L.  
Avda. Mariscal López 3794 esq. Cruz del Chaco, P. 6.  
Asunción, Paraguay  
80030208-7  
+595-21-664308  
licitaciones@py.ey.com

Evelyn Karina Recalde Riveros

De: Karen Barua <Karen.Barua@py.ey.com>  
Enviado el: martes, 2 de julio de 2024 09:00  
Para: Evelyn Karina Recalde Riveros  
CC: Luis Ayala; Patricia Raquel Robledo Espinola  
Asunto: RE: solicitud de cotización  
Datos adjuntos: DNCP\_Cotización EY2024\_v2.pdf

Buenos días Estimada Evelyn,  
Les compartimos nuestra cotización referencial según los términos solicitados.  
Quedamos a disposición ante cualquier duda.  
Saludos,



**Karen Barúa** | Manager | Technology Assurance  
Ernst & Young Auditores y Asesores de Negocios  
Mcal.Lopez 3794 esq. Cruz del Chaco Edif. Citicenter, Piso 6°, Asunción, Paraguay  
Office: (+595-21) 664308 | Fax: (595-21) 608985 | [karen.barua@py.ey.com](mailto:karen.barua@py.ey.com)  
Cell: +595972129042  
Website: <http://www.ey.com>

From: Evelyn Karina Recalde Riveros <[erecalde@dncp.gov.py](mailto:erecalde@dncp.gov.py)>  
Sent: Tuesday, June 18, 2024 12:24 PM  
To: [info@e-mozart.com](mailto:info@e-mozart.com); EYPY PY <[evpy@py.ey.com](mailto:evpy@py.ey.com)>; [tonintegral@gmail.com](mailto:tonintegral@gmail.com); [administracion@onesa.com.py](mailto:administracion@onesa.com.py);  
[solucionesintegrales@sisa.com.py](mailto:solucionesintegrales@sisa.com.py); [bdo@bdo.com.py](mailto:bdo@bdo.com.py); [roberto.peralta@sgs.com](mailto:roberto.peralta@sgs.com)  
Cc: Patricia Raquel Robledo Espinola <[probledo@dncp.gov.py](mailto:probledo@dncp.gov.py)>  
Subject: solicitud

No suele recibir correos electrónicos de [erecalde@dncp.gov.py](mailto:erecalde@dncp.gov.py). Por qué esto es importante

Buenos días señores potenciales oferentes!

Por este medio solicito sus buenos oficios para la cotización del servicio de “Auditoria Informática” para la DNCP, descrito en los términos de referencia que se adjuntan.

Lote 1	Descripción	Cantidad	Precio mensual (IVA incluido)	Total (Iva incluido)
1	Auditoria Informática	1		

El lote 1 – “Auditoria Informática”.

En virtud a la Resolución “DNCP N° 454/24 – Precios de Referencia y su Publicidad en los procedimientos de contratación”, la respuesta a esta solicitud podría ser utilizada para la elaboración, justificación y publicidad del precio referencial del proceso licitatorio a convocar.

**Fecha de entrega deseable:** viernes 28 de junio.  
**Ante cualquier duda, puede escribirme respondiendo a este correo.**  
Desde ya, muchas gracias por su tiempo y atención.

Evelyn Karina Recalde Riveros  
Directora General  
Auditoria Interna Institucional  
  
+595 21 415 4000  
EEUU N° 961 c/ Tte. Fanha, Asunción, Paraguay  
[www.contrataciones.gov.py](http://www.contrataciones.gov.py)



GOBIERNO DEL PARAGUAI  
PARAGUAY | REKUAI



**DNCP**  
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES

*"Antes de imprimir, piensa en el ambiente".*

The information contained in this communication is intended solely for the use of the individual or entity to whom it is addressed and others authorized to receive it. It may contain confidential or legally privileged information. If you are not the intended recipient you are hereby notified that any disclosure, copying, distribution or taking any action in reliance on the contents of this information is strictly prohibited and may be unlawful. If you have received this communication in error, please notify us immediately by responding to this email and then delete it from your system. EY is neither liable for the proper and complete transmission of the information contained in this communication nor for any delay in its receipt.